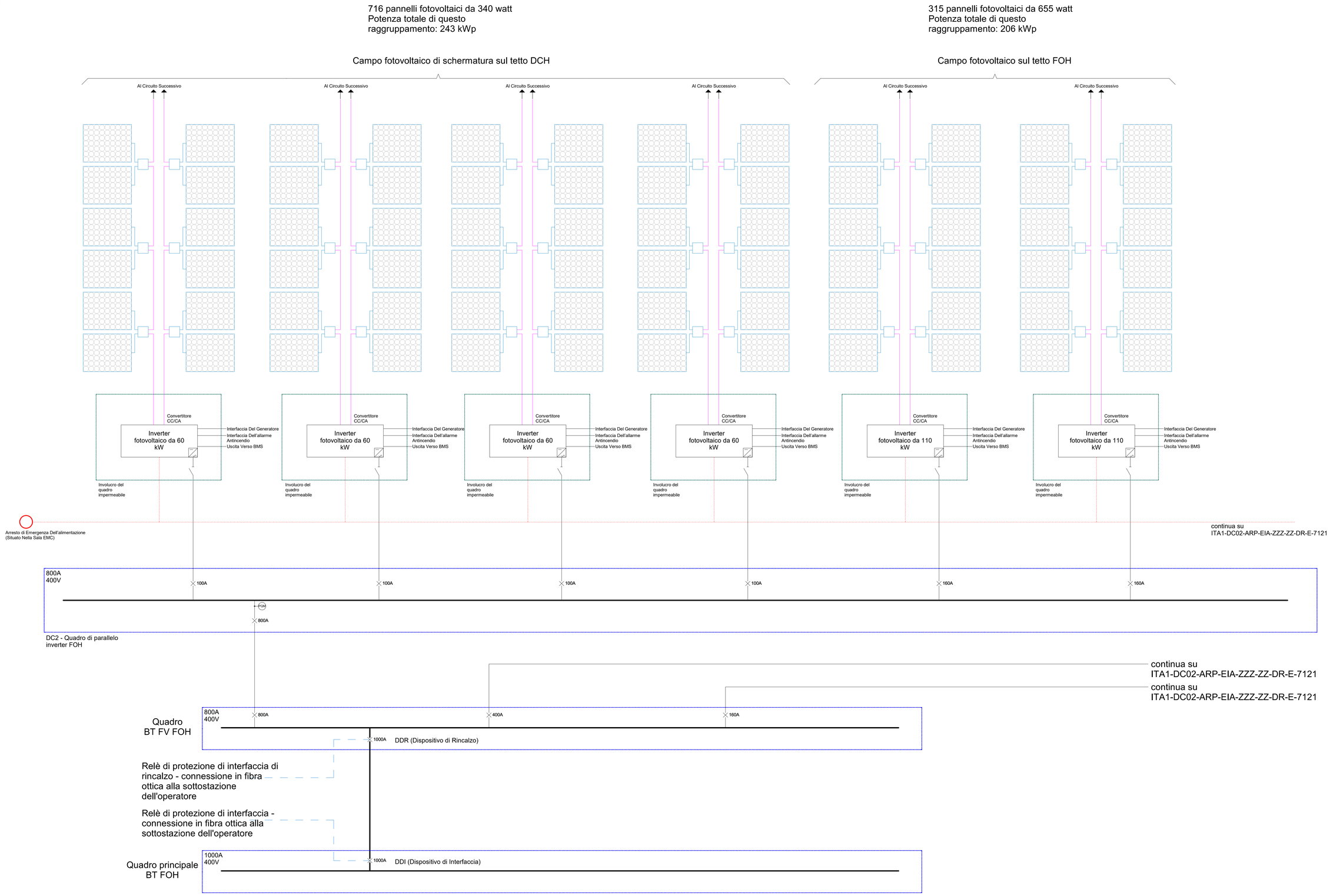
Firmato digitalmente da
Stefano Colombo
CN = Colombo Stefano
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
C = IT

716 pannelli fotovoltaici da 340 watt
Potenza totale di questo raggruppamento: 243 kWp

315 pannelli fotovoltaici da 655 watt
Potenza totale di questo raggruppamento: 206 kWp



NOTE GENERALI:

1. Questo elaborato è stato prodotto ai soli fini della fase progettuale a cui si riferisce e non può essere utilizzato per il cantiere e ne per nessuna attività relativa alla costruzione.
2. Questo elaborato è relativo solamente alla disciplina progettuale a cui si riferisce e deve essere letto congiuntamente agli elaborati delle altre discipline, agli elaborati specifici e a tutta la documentazione progettuale.
3. Tutte le informazioni relative all' area di progetto e alle porzioni di edifici ed elementi costruttivi esistenti sono da confermare con accurati rilievi geometrici e topografici.
4. Per l' origine e l' affidabilità dei limiti di intervento e dei limiti catastali si rimanda agli specifici documenti ufficiali.
5. Per le informazioni sulle aree esterne all' area di intervento si rimanda ai documenti comunali ufficiali e agli eventuali specifici rilievi.
6. Le misure riportate sul disegno sono in centimetri se non diversamente indicato. Tutte le aperture sono quotate al netto.
7. Per tutte le misure fare riferimento esclusivamente alle quote dimensionali rappresentate sul disegno. Non è consentito prendere misure direttamente dal disegno se non espressamente indicate.
8. In caso di discrepanza tra i disegni, si prega di far riferimento agli elaborati ad una scala maggiore di dettaglio. Eventuali discrepanze devono essere segnalate al progettista per iscritto.
9. Per la strategia antincendio e le relative prescrizioni si rimanda al progetto di prevenzione incendi.
10. Tutte le altezze degli ambienti indicate in pianta si riferiscono alle altezze medie ponderali dell' ambiente. Fare riferimento alle sezioni specifiche e agli elaborati di dettaglio per maggiori informazioni.

Note specifiche:

1. Quantità di pannelli fotovoltaici e circuiti mostrati a titolo indicativo.
2. Dimensioni e quantità di inverter mostrate a titolo indicativo e soggette a selezione da parte di uno specialista.
3. L'arresto di emergenza (EPO) consiste nello scollegare il lato CC dell'inverter.

Legenda:

- PQM — Misuratore Della Qualità Dell'energia
- Pannello FV
- Interruttore Automatico in Scatola Stampata
- Isolatore
- Cavo di alimentazione CC
- Cavo di alimentazione CA
- Cavo in fibra ottica (SPI)
- Cavo in fibra ottica (EPO)

Key Plan

Rev.	Data	Descrizione
P01	13.06.2025	Valutazione di Impatto Ambientale

Comune di Vimercate

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP
Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia
t. +39 02 8597 9301
e. milan@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici

Prevenzione incendi
Studio Mistretta & Co
Ing. Silvestro Mistretta
Via Canova 25 - 20145 - Milano
t. +39 02 8320251
e. info@studiomistretta.org

Consulente acustico
ambiente s.p.a.
Ambiente S.p.a.
Via Frascata 21 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 59 958550224
e. home@ambienteeu.it

Consulente costi
Linesight
Linesight
Via dell'Unione 1, 20123 Milano, Italy
t. +353 01 6614711
e. lines@l.com

Committente
Kryalos SGR S.p.A.
Fondo Vimercate

Via Cordusio 1, 20123 Milano
t. +02 92 94 71 00
e. kryalossgr@legalmail.it

Progetto
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Progetto di Data Center
in Via John Fitzgerald Kennedy,
Vimercate, Italia

Fase progettuale:
PROGETTO DEFINITIVO

Titolo Elaborato
DC2 - Schema fotovoltaico
Foglio 1 di 2

Scala NTS	
Disciplina Elettrico	By / Chkd / Appd ST/GM/CT
Arup Job No 306525-00	Rev P01
Tav. No **ITA1-DC02-ARP-EIA-ZZZ-ZZ-DR-E-7120**	

GIOVANNI SCIBILIA
13.06.2025
15:14:01
UTC

Do not scale

© Arup